# PUBLICACIONES

**2022**

- "Reinventando la presencialidad. Una gran oportunidad para las carreras de Ingeniería" [Giordano Lerena, R.; Cirimelo, S.]. Congreso Mundial de Educación en Ingeniería de IEEE (IEEE World Engineering Education Conference - EDUNINE2022). Marzo 2022. (EDUNINE). ©2022 IEEE Xplore. ISBN: 978-1-6654-8336-0

**2021**

- "Enseñanza y evaluación en carreras de ingeniería en tiempos de pandemia: la experiencia de Colombia". [Erck, I.M.; Enríquez, H.; Kowalski, V.; Giordano Lerena, R.; Cirimelo, S.] Revista Ingeniería Industrial. Actualidad y Nuevas Tendencias. Vol. VII, N° 25. Pág. 71-98. ISSN: 1856-8327; e-ISSN: 2610-7813. Universidad de Carabobo. Venezuela.
  Revista Ingeniería Industrial. Actualidad y Nuevas Tendencias 2020; Vol 7, No. 25. Online ISSN: 2610-7813 - Print ISSN: 1856-8327 (uc.edu.ve)
- "Map of Generic Competences in Engineering in Argentina 2020". [Cirimelo, S.¸Giordano Lerena, R.; Sotomayor, R.; Pascual, M.]. Congreso Mundial de Educación en Ingeniería (EDUNINE). 978-0-7381-1321-0/21/$31.00 ©2021 IEEE. Marzo 2021
  https://ieeexplore.ieee.org/document/9429123
- "Innovation in Engineering Teaching and Assessment in a Pandemic. Comparative analysis Argentina – Colombia". [Cirimelo, S.¸Giordano Lerena, R.; Kowalsky, V.; Erck, I.M.; Enriquez, H.]. Congreso Mundial de Educación en Ingeniería de IEEE. 978-0-7381-1321-0/21/$31.00 ©2021 IEEE. Marzo 2021
  https://ieeexplore.ieee.org/document/9429118
- "Estándares de segunda generación orientados al desarrollo de competencias" [Roberto Giordano Lerena; Uriel Cukierman. 2021]. Revista Argentina de Ingeniería - RADI. Argentina. Año 9. Vol. 18. Noviembre 2021. ISSN 2314-0925
  - https://confedi.org.ar/wp-content/uploads/2021/11/5-Temas-ingenieria-RADI18.pdf

**2020**

- Análisis preliminar del desarrollo de las competencias genéricas de progreso en las carreras de ingeniería en Argentina.[Giordano Lerena, R.; Cirimelo, S.;

Sotomayor, R.; Morano, D.]. 18° Conferencia Múltiple Internacional de Ingeniería, Educación - LACCEI 2020. Edición virtual. Julio 2020. http://laccei.org/LACCEI2020-VirtualEdition/meta/FP56.html

- Desarrollo y Evaluación de las Competencias. Proyecto MAPA CG-ARG 2020. [Cirimelo, S.; Giordano Lerena, R.; Pascual, M.] Revista Argentina de Ingeniería – RADI. Vol. 16. Pág. 25-33. ISSN 2314-0925. Noviembre 2020
- "Proyecto MAPA de Competencias Genéricas 2020". [Giordano Lerena, R.; Cirimelo, S.; Sotomayor, R.; Morano, D.]. Revista Innovation del Latin American and Caribbean Consortium of Engineering Institutions (LACCEI). Ediciones LACCEI. Octubre 2020 https://www.yumpu.com/it/document/read/64620146/innovation-laccei-octubre-2020
- LIBRO: "Nuevas Prácticas de Enseñanza y Evaluación Virtual en Ingeniería. Innovando desde la Experiencia en Tiempos de Pandemia". [Cirimelo et al. (2020).] [Grupo investigadores Competencias en Ingeniería-Facultad de Ingeniería-Universidad FASTA; Laboratorio MECEK]. Universidad FASTA Ediciones. Octubre 2020. ISBN: 978-987-1312-93-1

**2019**

- Los desafíos de la formación de ingenieros en Argentina. Estándares de segunda generación para asegurar ingenieros globales con pertinencia territorial. [Giordano Lerena, R.; Pagani, S.; Recabarren, P.; Sosa, M.] Publicado en Industria, Innovación e Infraestructura para Ciudades y Comunidades Sostenibles: Actas de la 17ª Conferencia Internacional de LACCEI para Ingeniería, Educación y Tecnología. Julio 2019 http://laccei.org/LACCEI2019-MontegoBay/meta/FP243.html

**2016**

- Libro: "Competencias Y Perfil Del Ingeniero Iberoamericano, Formación De Profesores Y Desarrollo Tecnológico E Innovación (Documentos Plan Estratégico Asibei)". Autores: [Consejo Federal De Decanos De Ingeniería De Argentina – CONFEDI]. Editor: ASIBEI. ISBN: 978-958-99255-8-4. Mayo 2016

**2014**

- "Competencias Genéricas de Egreso del Ingeniero- La Experiencia Argentina e Iberoamericana". [Cirimelo, S.; Giordano Lerena, R.] Congreso De Ingeniería 2014 América Latina Y Caribe. Buenos Aires, Argentina. Noviembre 2014

**2013**

- "Competencias en ingeniería y eficacia institucional". [Giordano Lerena, R., Cirimelo, S.] "Ingeniería Solidaria, Vol. 9, No. 16, pp. 119-127, Junio, 2013."
- "Competencias genéricas de postgrado para ingenieros de argentina y la medición de la eficacia institucional estándar". [Giordano Lerena, R.] 9 º Congreso Mundial de Educación en Ingeniería (WCEE 2013). Beirut, Líbano. Octubre 2013
- "Competencias en Ingeniería y Eficacia Institucional" [Giordano Lerena, R.; Cirimelo, S.] La Revista Ingeniería Solidaria. Editorial Universidad Cooperativa de Colombia. Bogotá. Colombia. Número 16. ISSN 1900-3102. Septiembre 2013.

**2012**

- Evaluación de competencias genéricas en graduados de ingeniería". [Prieto, M.; Cirimelo, S.; Sández, S.; Calvo, M.; Fernandez, V.; Barilari, A.]. I Congreso Argentino de Ingeniería – CADI 2012. ISBN 978-987-1312-46-7. Mar del Plata, Argentina. Agosto 2012
- Educación en Ingeniería para la ciudadanía, la innovación y la competitividad en Iberoamérica". [Duque,M.; Celis, J.; Giordano Lerena, R.; Chávez, J.M.; Sosa, M,; Vargas, D.; Vladimir, Y:]Asociación Iberoamericana de Instituciones de Enseñanza de la Ingeniería – ASIBEI. ISBN 978-958-99255-3-9. Bogotá, Colombia. 2012
- "Competencias en Ingeniería. Medición de la eficacia institucional". [Cirimelo, S.; Giordano Lerena, R.]. Foro Mundial de Educación de Ingeniería – WEEF 2012. Buenos Aires. Octubre 2012